內政部登記證京警川字第五十四號

兒童日報

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

民國三十五年十月十五日創刊

第三二〇號

兒童日報股份有限公司發行

社址 成都槐樹街第四十七號

營業部 成都祠堂街文化書屋

價目 報紙 八〇〇〇元 每份三五〇元 土紙 六〇〇〇元 每份二五〇元

外埠郵費一〇〇〇元

行政院長張羣 定今日回南京

張羣院長在二十七日，由北平到天津去，看看塘沽海港的情形，並去拜訪南開大學的校長張伯苓；當天晚上，天津各界，開了個歡迎會，來歡迎他。

昨天，他由天津乘車回到北平，定今天坐飛機，回到南京。

國慶招待會 今年不開了

國府每年於雙十節國慶紀念日，要開一次招待會，招待外國駐在我國的大使、公使等。

今年，蔣主席已決定停止舉行；並要外交部，命令我國駐在外國使節，今年的國慶，應當儉樸，只能開個小的招待會。

東京這次大水災 我國僑胞淹慘了

這次東京附近，因地震的關係，發生的大水災，淹了很多縣份。我國住在東京，和附近六縣的僑胞，被淹慘了，受難的有一千三百多人，淹來沒有家可回的更多，情形很慘。

現在，我國駐在日本盟軍總部代表團的人，已撥了美金兩千元，又用輪船載了大批的餅乾、罐頭食物去，救濟這些受了災的僑胞。

每日戰況

【山東】國軍猛烈向東部前進後，據說已收復龍口、棲霞等縣，戰事仍在激烈進行中。

【江蘇】長江的北岸靖江縣，有大批共軍，準備偷渡過長江，現國軍正派軍艦，加緊巡看。

【安徽】西部和中部的戰事，還是在大打，國軍正在找尋共軍劉伯誠的主力軍在什麼地方。

今天是中秋節 幾家歡喜幾家愁!?

今天，是中秋節，各家戶戶都在忙着過節，各學校表面上雖然沒有放假，但准同學自由出入，又不打缺席。

今年這個節更不好過，月餅要賣一兩萬元一斤，其他核桃、石榴都貴得很。有錢的人們，可以鬧鬧熱熱的過節；沒有錢的人們，只好在晚上，看看天上的月亮就算了。

小朋友，你們想想：這一個團圓的日子，有多的少人，能得到幸福呢?!

外交部長王世杰 今日飛到華盛頓 準備和杜魯門等會談

我國外交部長，兼聯合國大會中國代表團長王世杰，今天上午，由紐約坐了飛機，到華盛頓，作正式的訪問。

他準備和杜魯門總統，和代理國務卿羅維特等人會談。據說：他將同杜魯門總統，談很多重要的問題，並且和魏德邁到我國來的事有關，也可能談美國借錢給我國的事情。

台灣全省 發生地震 震動了一小時

二十七日的晚上，一點鐘的時候，台灣全省，發生地震，各地的門窗，都震動的「格格」的響，所有的居民，都在夢中被震動醒了，電燈也熄了，大概震動了一小時才停止，但各地都沒有什麼損失。

科學講話

煮水的方法

孫中山先生說：『萬事行易知難』。這句話的確不錯！你想，如果我現在握着你的手，問你：『煑水的方法是怎樣的』？你一定會拍手大笑，說道：『你眞是傻子！用一把水壺裝着水，擱在火爐上煑，不一會，便能煑成熱水。這是三歲的孩子也知道的，難道你不懂嗎？』

且慢！這樣的煑水方法，自然是我天天看見的。？但是，我又要問你：『爲甚麼要把水壺擱在火爐的上面，——擱在火爐的旁邊，行不行？』

如果你說：『不行！』『那麼我又要問你了：爲甚麼不行？請說出理由來！』我想，經我這樣一問，定有許多人回答不出。可見無論甚麼事，做起來是很容易的，但要知道它，明白它，却是很困難的。孫先生說的話，一點也不錯！

現在，還是請你聽我的說明能！

水在壺中，被火煑着，爲甚麼能變熱，那是因爲火的熱度高於水，把熱度不絕的傳到水中去，所以水的熱度增高了。

但是火的焰，因爲比空氣輕，所以總是向上升的。火的旁邊，雖然也有熱力射出，但總不及焰的熱力高。因此我們要得到多量的熱力，應當把物體恰恰擱在火焰的地位最好。火焰既是向上升的，所以把水壺擱在火爐的上面的。

受熱的地方把熱力傳播過去，不受熱的地方就也會熱起來。但如果這受熱的物體，是不大會傳熱的（傳熱，就是指這一頭的熱，傳到那一頭的意思。）那麼，一定又要耗費許多時間，纔把熱傳遍全體。有些物質，竟是不會傳熱的。

水，也是不會傳熱的一種物質。譬如把水盛在玻璃管中，用手握着管的下端，將上端靠在火上加熱，那麼，上端的水雖然已熱至沸騰，下面的水仍是很冷。

可是，如果把玻璃管豎着，將下部靠近火焰，那麼，過不了多久，管內的水，就能全部沸騰，上端和下端，熱度完全是一樣的。

這是甚麼原因呢？這因水有一種特別的本領。

當下端的水受熱時，它會把熱流從中心起，向上分流至四方，使全體的水，同時受着同等的熱度，這便叫『對流』。

若是在水裏放一把木屑，在沸騰的時候，可以很清楚的看出『對流』的現象。所以很大的水壺，雖然祇有一小部份受着熱，仍能使全壺的水同時沸騰，我們把水壺擱在火爐上煑，實在是一種最合理的方法。

——

詩歌

金魚

鍰中

你眞是夠漂亮啊！
鮮紅的嘴唇，
鮮紅的臉頰，
鮮紅的衣裙；
但你還能做什麼呢？——
只有被裝進玻璃缸中，
專門給富貴人家賞玩。

小遊戲

編一張報

大一些的小朋友做這個工作，作長時期的消遣。報上的新聞標題，須與自己家中或鄰居的事有關。譬如報端的大字爲『大火』二字，但其下一行小字則爲『在壁爐中』。氣象預告，可寫一晴字，除非天雨。體育欄，則有家庭運動，與友誼比賽等。社交欄，則有關於母親的應酬招待。此外如社論、短篇小說、雜俎等欄，均應有盡有。這張報紙，可請母親或護士，用打字機打寫，並可用複寫紙增加張數，賣與家中長輩。有時或出『號外』，由兒童拿着在家中環走叫賣。

科學世界

閃爍的星

到了秋天的晚上，天空中許多閃爍的星，一顆一顆的非常顯明，恰像天空中生出無數的眼睛，又像靑石板上嵌着許多閃光的金鋼鑽。這樣的美景，不但是秋天的晚上有，就是夏天的晚上，也能看見的。

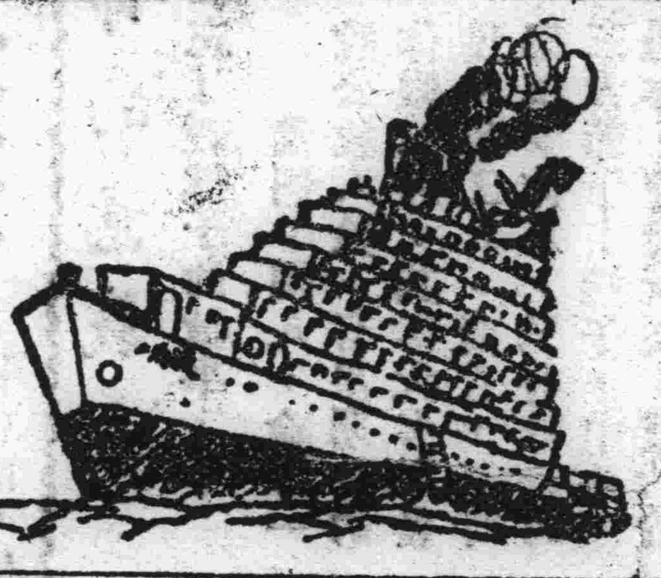
這許多星星，閃閃的恰像在搖動，這究竟是甚麼道理呢？有人說：「這是星兒在跳舞。」小朋友！你肯不肯相信？我是不相信的。因爲我知道星球只能夠按着正常的規則旋轉，決不能跳舞。它在天空閃閃的搖動，另有別的原因呢。

現在，我先把光的傳達，說個淸楚。

當光射在平滑的薄玻璃上時，在玻璃中不生屈曲，光的射入線和透過玻璃後的射出線，恰好成爲一直線。所以隔着玻璃所見的物體，和不隔着玻璃一樣一樣，地位也毫沒有變動。

但是，如果這塊玻璃很厚，而且厚薄是不平勻的，有的部分厚些，有的部分薄些，表面凸凹不平；那麼，厚薄不勻的部分能使所通過的光線，發生不整齊的屈折。因此隔着這玻璃看見物體，便隨着玻璃的厚薄，發生種種彎曲不齊的模樣。如果把這塊玻璃拿在手裏搖動，那麼，隔着玻璃所見的桌椅，似乎也在一高一下的搖動不息。其實呢，桌椅怎會自己搖動？祇是因爲玻璃的表面不平，發生折光的緣故。

天空中星兒的搖動，也是這個原因。因圍繞地球表面的空氣層是很厚，各處又厚薄不同，所以星光透過空氣層，不能不發生屈折，並且有的部分空氣的溫度高，有的部分空氣的溫度低。因此空氣的濃度也各處不同：溫度高的部分，比溫度低的部分較爲膨脹，所以便稀薄些。當星光射進空氣層時，或由熱的空氣進於冷的空氣，或從冷的空氣進入熱的空氣，光線的方向也常生屈折。所以星光通過空氣層，正像光線通過凹凸不平的玻璃一樣。地面上的空氣層，時常動搖不定，沒有片刻的停止，所以許多的星星也就閃閃搖動。這正像隔着搖動凹凸不平的玻璃，看對面的物體一般。



夏季裏，日間熱度很高的晚上，星的閃動更利害。這是因爲地面上的熱空氣上昇，星光在這空氣中射來的緣故。這正像冬天的時候，我們隔着火盆或暖爐上面上昇的火餤，看對面的物件一般。這時，無論甚麼物件，似乎都在搖盪。所以總括一句：星的閃爍，不是它的本體動，完全是因爲光綫屈折的緣故。

科學遊戲

一張奇怪的卡片

昨天，在講堂上，同學宮振說道：「我有一張怪奇的卡片，大家要不要看？」

「要看！」我們都嚷了起來。

他便伸手入袋，拿出一張白卡片來，上面什麼也沒有。

「還有什麼奇怪啊！」我心裏在想，「不過是一張白紙！」

宮振說：

「這是一張白紙，請大家看淸。上面什麼也沒有，我要它顯出字來，看我玩吧」！

他把事前準備好了的燈點着了，把卡片放上一烘，奇怪啊！上面竟會現出六個大字來：

「中華民國萬歲」

我們都稱奇不置。

宮振說：

「折穿了西洋鏡，也沒有什麼希奇的地方，六個大字，是事前用稀硫酸（或鈷化氯）的溶液寫好在紙上的，因爲字跡乾了，所以顯不出來。等火烘後，這一張卡片上，便現出淸晰的字跡來了。這在化學上面，叫做隱顯墨，有些人還用它來寫祕密信哩！」

中秋節是怎樣來的？

日子過得眞快啊！小朋友，今天就是中秋節了。昨天吹了一天的大風，好像是在告訴我們：「秋天已經到了」。

我們知道：在舊曆上的規矩，七、八、九三個月，是秋天的季節，八月就是道秋天三個月中，中間的一個；而八月十五日，又是八月中間的一天，所以八月十五日，是秋天中間的一天了。於是我們就喊爲「中秋」。

但是，我們爲什麼要過節呢？

小朋友！你們或許知道：我們中國是個農業的社會，也就是說，我們中國的人口中，農人是最多的。所以，我們在很多風俗習慣上，就受了做莊稼的影響呢。

六、七兩月，農人們正忙着，收割他們辛苦了很多時間，培植出來的包谷、穀子……。他們把這些都收割完了後，也想找一個時候，痛痛快快的玩一天。小朋友，你們想想：什麼日子最好呢？——當然是八月十五。

八月十五，晚上有很好的月亮，大家可以團聚在露天壩中，一面吃像月亮一樣的餅子，一面笑，鬧鬧熱熱玩一晚上，把這個日子要過了，農人們又忙着要作「小春」了。

這樣，經過了很多年的時間，就養成一種風俗，每年到了八月十五，就要過「中秋節」。

後來，傳說在元朝的時候，蒙人壓迫漢人很兇，漢人在月餅中，夾了一張條子，就說在中秋節的晚上，一齊殺那些蒙人——韃子。那年中秋節的晚上，他們在吃月餅的時候，看了這張條子，都把那些「韃子」殺了。所以後來過「中秋節」時，大家都愛吃月餅了。

本報合訂本出售

本報有一至八月，各月份的合訂本出售，裝訂精美，內容豐富，無論學生、教師，都應買一本，作參考的材料。

白報紙　每本八千元
土報紙　每本六千元
外埠加郵費五百元
裝訂不多　購者趕快！

中秋節的意義

——不要忘了殺韃子的故事——

我們的十一姑

今天是陰曆的中秋節。每到這天晚上，月亮必定很圓，家裏的人，都團聚在一塊，吃糖菓、月餅，藉以賞月，度此佳節。所以，中秋是一般人休息的日子。

鄉下的農人，忙過半年，到了秋天，穀子都已收割，藏在倉裏，於是趁中秋節，便可休息一天。雖不能恢復他們的疲勞，也是一個娛樂的機會。

我們中國人，除了一般公教人員，有星期日的休假以外，其餘大多數農民，和工人、商人，平時都很少休息，只有陰曆的三大節——端午，中秋，過年，才能玩耍，這對於民族的健康，實有妨害！因爲一個人，平時要工作，也要休息。工作太過固不好，休息太少也不行，兩方面應有適當的調節，才合於健康的條件。

並且端午、中秋，都是我國特殊的節日，與別國不同。在這一天，讓大家休息、玩耍，還有民族紀念的意義。

尤其在元朝時候，我國人民，爲了反抗蒙古人的壓迫，相約於中秋節晚上，一齊起來殺「韃子」，結果把蒙人殺了許多，更有革命的意義。

現在，我們中國的境遇，還是非常危險，新的「韃子」仍在北方，大家吃月餅的時候，不要忘了殺韃子的故事。

新聞天地

△教育部命令各省的省政府，切實提高國民學校教師的待遇。

△台灣省主席魏道明的父親死了，他從南京趕回到江西南昌去。

△世界女青年會，戰後第一次大會，定十月十五日，在杭州舉行；參加的有十多個國家的代表，約一百三十人。

△雲南省主席盧漢，到東北去慰勞國軍後，定於日內，由瀋陽坐飛機回雲南。

△聯合國善後救濟總署中國行總署長霍寶樹，己向行政院提出辭職。

△菲律賓和西班牙兩國的友好條約，二十七日，在馬尼剌簽字。